

Количество часов учебных занятий	7623	3739	1551	1478	453	349	1120	540	27	1062	522	27	1134	540	30	1028	540	24	1058	510	27	888	493	24	650	300	21	619	294	18	198
Количество часов учебных занятий в неделю								30						30					30			29			30			29			
Количество курсовых проектов	3							-		29			-						1			-			2			-			
Количество курсовых работ	2							-		-			-						1			1			-			-			
Количество экзаменов	30							3		4			5						3			5			-		3				
Количество зачетов	19							4		3			2						4			1			2		3				

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование				VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Государственный экзамен по специальности, направленно специальности 2. Защита дипломной работы (проекта) в ГЭК	
Ознакомительная	1	2	3	Землеустроительная	6/7	6/6	9/9	8	3	4		
Геодезия	2	2	3	Технологическая (преддипломная)	8	5 ¹	8					
Фотограмметрия и ДЗЗ	4	2	3									
Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ	4	2	3									

VIII. Матрица компетенций

од компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющего быть активным участником политической жизни как избиратели, граждане и патриоты своей страны	1.1.1
УК-2	уметь анализировать и оценивать социально-значимые явления, события, процессы, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы	1.1.2
УК-3	владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих, социально и лично значимых проблем	1.1.3
УК-4	владеть методами математического анализа, теоретического и экспериментального исследований физических процессов при решении типовых профессиональных задач	1.2.2
УК-5	иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4.1
УК-6	быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.7.1
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	3.3; 4.4
УК-8	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.1
БПК-1	быть способным проводить анализ основных физических, биологических и химических явлений (процессов), происходящих в природе, понимать их значение и проявление	1.2.1
БПК-2	быть способным использовать математико-статистические и экспериментальные методы компьютерного моделирования для описания и анализа явлений	1.2.2
БПК-3	быть способным выполнять топографо-геодезические и другие обследования и изыскания, осуществляемые для целей кадастра и землеустройства	1.3.1
БПК-4	быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра	1.3.2
БПК-5	быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	1.4.2
БПК-6	быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.5.1
БПК-7	обладать знаниями основных положений гражданского и административного законодательства, уметь работать с нормативно-правовыми актами, регулирующими вопросы гражданского и административного законодательства	1.5.2
БПК-8	обладать знаниями и быть способным применять законодательство об использовании и охране земель, выявлять нарушения законодательства об использовании и охране земель	1.5.3; 1.5.4; 2.4.2
БПК-9	работать с законодательными и иными нормативными правовыми актами и юридической литературой	1.5.4
БПК-10	обладать знаниями особенностей использования и охраны земель различных категорий, видов, целевого назначения	1.5.6
БПК-11	быть способным выполнять работы по технической инвентаризации и проверке характеристик недвижимого имущества, составлять итоговую техническую документацию	1.6.1
СК-1	владеть знаниями, умениями и навыками по выполнению геодезических видов работ и обработке аэрофотоматериалов	2.1.1; 2.1.2
СК-2	пользоваться глобальными информационными ресурсами, современными геодезическими программными комплексами	2.1.3
СК-3	знать основные события Великой Отечественной и Второй мировой войн, их взаимосвязь и взаимовлияние, жизнь народа на оккупированной территории и в советском тылу, вклад белорусского народа в разгром германских агрессоров	2.2.1
СК-4	знать основные стандарты в области прав человека, международно-правовых норм, регулирующих вопросы обеспечения и защиты основных прав и свобод человека	2.4.1
СК-5	быть способным понимать закономерности развития земельных отношений и землеустройства	2.2.2
СК-6	демонстрировать знания в области использования и охраны земель	2.3.1
СК-7	быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению планово-картографических материалов	2.3.2
СК-8	самостоятельно принимать решения, разрабатывать и вести землеустроительную и земельно-кадастровую документацию	2.3.3
СК-9	быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества	2.3.3
СК-10	владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц	2.3.5
СК-11	владеть навыками производства работ по освоению и улучшению земель	2.3.5
СК-12	владеть знаниями основных теоретических концепций и подходов к изучению психологических особенностей личности, особенностей межличностных отношений и эффективного взаимодействия психологических особенностей личности,	2.4.1
СК-13	быть способным проводить кадастровую оценку земель различного целевого назначения	2.5.1
СК-14	быть способным осуществлять регистрационные действия в отношении объектов недвижимого имущества, прав на них и сделок с ними	2.6.1
СК-15	обладать знаниями структуры и особенностей работы архивов в предприятиях, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.7.1
СК-16	обладать знаниями и быть способным осуществлять ведение основных информационных ресурсов и систем Государственного земельного кадастра	2.7.2
СК-17	владеть знаниями, умениями и навыками по организации и устройству территории населенных пунктов	2.7.3
СК-18	обладать знаниями структуры земельного фонда Республики Беларусь, быть способным осуществлять ведение государственной статистической отчетности	2.7.4
СК-19	обладать знаниями и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ	2.7.4
СК-20	разрабатывать показатели и оценивать варианты проектных предложений	2.8.1
СК-21	обладать знаниями основных строительных материалов и конструкций, применяемых при возведении и реконструкции объектов недвижимого имущества, их свойства и особенности	2.8.2
СК-22	владеть знаниями взаимодействия общества и природы по поводу использования, воспроизводства и охраны объектов природной среды	2.8.2
СК-23	обладать знаниями основных положений ведения Государственного земельного кадастра, его структуры и содержания	2.9.1
СК-24	обладать знаниями организационной структуры предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.9.2
СК-25	быть способным проводить анализ рынка недвижимости, осуществлять оценку различных объектов недвижимости рыночными методами	2.10.1
СК-26	быть способным осуществлять управление объектами недвижимого имущества	2.10.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-56 01 02 "Земельный кадастр"

¹ Дифференцированный зачет

² Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры, для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

_____(подпись) М. П. _____ И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства

_____(подпись) М. П. _____ П. А. Саскевич
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Председатель НМС по специальности природообустройства и строительства
УМО по образованию в области сельского хозяйства

_____(подпись) _____ В. И. Желязко
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"

_____(подпись) _____ С. О. Турчанов
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Рекомендовано к утверждению президиумом Совета
УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № _____ от " ____ " _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____(подпись) М. П. _____ С. А. Касперович
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Проректор по научно-методической работе
ГУ «Республиканский институт высшей школы»

_____(подпись) _____ И. В. Титович
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____(подпись) _____ И. Н. Михайлова
И. О. Фамилия
" ____ " _____ 2018 г.